

## บทที่ 1

บทนำ

### 1.1 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอินเตอร์เน็ตเข้ามายืนหยัดในชีวิตประจำวันของคนไทยเป็นอย่างมาก เช่น การใช้ทำธุรกิจ เพื่อความบันเทิง หรือติดต่อหาเพื่อนและคนรู้จัก ทำให้ความต้องการในการใช้อินเตอร์เน็ตของแต่ละพื้นที่นั้นมีอยู่มาก ไม่น้อยไปกว่าการใช้โทรศัพท์ ร้านบริการอินเตอร์เน็ตเป็นร้านที่ให้บริการใช้งานอินเตอร์เน็ต โดยคิดอัตราค่าบริการเป็นรายชั่วโมง มีตั้งแต่ 15 บาท ถึง 120 บาทต่อชั่วโมงขึ้นอยู่กับลักษณะการให้บริการ ปัจจุบันมีร้านบริการอินเตอร์เน็ตจำนวนมากในบริเวณชุมชน ร้านบริการอินเตอร์เน็ตนั้นนอกจากสร้างรายได้ให้กับเจ้าของกิจการแล้วยังช่วยส่งเสริมธุรกิจอื่นๆด้วย เช่น ธุรกิจการท่องเที่ยวรวมไปถึงพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ด้วย สังเกตได้จากนักท่องเที่ยวตามแหล่งต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณแหล่งท่องเที่ยว มีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำนวนมากใช้อินเตอร์เน็ตตามร้านบริการอินเตอร์เน็ตสำหรับหาข้อมูลสำหรับการท่องเที่ยวและซื้อของที่ระลึกเป็นจำนวนมาก รูปแบบที่ร้านบริการอินเตอร์เน็ตให้บริการนั้นเป็นบริการที่คอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งเชื่อมกับเครื่องอื่นที่พึงกระทำได้ เช่น จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การถ่ายโอนเงิน การค้นหาข้อมูล การติดต่อสื่อสาร การเข้าใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ห่างไกล อย่างไรก็ตาม บริการที่ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ใช้งานก็ยังคงเป็นการตรวจสอบสิ่งของหมายอิเล็กทรอนิกส์ การสนทนากลุ่ม เล่นเกม อุปสรรคสำคัญที่ทำให้อินเตอร์เน็ตในประเทศไทยยังไม่เติบโตเท่าที่ควร นอกจากค่าบริการแล้ว คือ ความเร็วในการเชื่อมต่อ ซึ่งความเร็วในการรับส่งข้อมูลคือสิ่งสำคัญที่จะทำให้อินเตอร์เน็ตพัฒนาสู่ขั้นต่อไป เช่น การรับส่งข้อมูลที่เป็นภาพและเสียง หรือการรับฟังวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์ออนไลน์ ซึ่งเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในหลายประเทศที่การเชื่อมต่อเข้าเครือข่ายอินเตอร์เน็ตเป็นแบบบริการสื่อสารความเร็วสูง ในขณะที่ประเทศไทย ผู้ใช้ส่วนใหญ่ยังคงใช้การเชื่อมต่อด้วยโน้มเด้มที่มีความเร็วสูงสุดในการเชื่อมต่ออยู่ที่ 56 กิโลบิตต่อวินาทีเท่านั้น ประเภทของรูปแบบบริการสื่อสารความเร็วสูงมีอยู่หลายแบบด้วยกัน เช่น บริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงผ่านใยแก้วนำแสง (Digital Data Network, Frame Relay, Virtual Leased Line) บริการนี้ช่วยลดภาระที่ใช้งานจะถูกของไว้ตลอด 24 ชั่วโมงสำหรับค่าต่อรายที่ต้องการสื่อสารข้อมูลอย่างรวดเร็ว แม่นยำและต้องการความปลอดภัยในการรับส่งข้อมูลแต่เสียค่าใช้จ่ายสูงมาก อีกประเภทหนึ่งคือบริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงผ่านสายโทรศัพท์พื้นฐานเสียค่าบริการรายเดือนไม่สูงมากนักเมื่อเทียบกับบริการสื่อสารข้อมูลแบบอื่น เช่น บริการเอ็ตแอล เป็นต้น (<http://www.jnetgame.com>)

บริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทเอกชนบริษัทหนึ่งที่ได้รับสัมปทานโดย ทรงจากองค์การ โทรศัพท์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทไทยtele โฟนแอนด์เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัททีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 ใน การเปิดให้บริการ โทรศัพท์พื้นฐานในเขตภูมิภาคทั้งสิ้นจำนวน 1.5 ล้านเลขหมาย ดำเนิน งานภายใต้ระเบียบข้อบังคับขององค์การ โทรศัพท์แห่งประเทศไทย โดยในปี พ.ศ. 2535 ได้เริ่ม ดำเนินการบริการ โทรศัพท์พื้นฐานตามความต้องการของผู้ใช้โทรศัพท์ บริการในปัจจุบันได้แก่ บริการ โทรศัพท์พื้นฐานในเขตภูมิภาค บริการ โทรศัพท์สาธารณะในเขตภูมิภาค บริการสื่อสาร ข้อมูล บริการเสริมของ โทรศัพท์พื้นฐานในเขตภูมิภาค และอื่นๆ (ไทยtele โฟนแอนด์เทเลคอมมิวนิเคชั่น 2545 : 10-11)

นอกจากนี้ บริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน) ยังพัฒนาบริการในการติดต่อสื่อสาร ข้อมูลข่าวสารผ่านรูปแบบอินเตอร์เน็ต โดยอาศัยโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐานของบริษัทฯ รวมทั้งให้ บริการเอ็ติโอสแอล ซึ่งบริษัทฯ ได้เริ่มเปิดให้บริการตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2545 โดยระยะ แรกเปิดให้บริการใน 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ภูเก็ต ยะลา อุบลราชธานี และ สงขลา และจะขยายให้ครอบคลุมมากกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ให้บริการของบริษัทฯ ในปี พ.ศ. 2546 (ทีทีแอนด์ที 2546 : 26-27)

บริการเอ็ติโอสแอล (มาจากคำว่า Asymmetric Digital Subscriber Line) เป็นเทคโนโลยี ที่ช่วยให้สามารถใช้คู่สายโทรศัพท์ที่มีอยู่ตามบ้านพัก หรือสถานที่ประกอบการ ในการรับส่งข้อมูล ความเร็วสูงได้ โดยขณะที่รับส่งข้อมูลอยู่นั้น ก็สามารถสนทนากับโทรศัพท์ไปพร้อมๆกัน ได้ ประโยชน์ที่นำไปใช้ เช่น การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายต่างๆ เข้าด้วยกัน การใช้บริการประชุมทางไกล และการรับส่งข้อมูลในรูปแบบมัลติมีเดีย อัตราค่าบริการ เอ็ติโอสแอลเริ่มตั้งแต่ 1,400 บาท ไปจนถึง 9,300 บาทต่อเดือน (ทีทีแอนด์ที 2546 : 28)

ปัจจุบันมีผู้ใช้บริการเอ็ติโอสแอลดังนี้ กลุ่มผู้ใช้บริการทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 5.71 กลุ่มลูกค้าธุรกิจอื่นๆ ร้อยละ 10.44 และกลุ่มร้านบริการอินเตอร์เน็ตร้อยละ 83.85 จำนวนผู้ใช้ บริการเอ็ติโอสแอล มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยมีการขยายตัวของลูกค้าเอ็ติโอสแอลเพิ่ม ขึ้นเป็น 12 เท่าในระยะเวลาเพียง 5 เดือน (รายงานประจำเดือนสิงหาคม เอกธุรกิจ 5 ทีทีแอนด์ที 2546 : 12-14) แม้จำนวนลูกค้าจะมีไม่นักนักในขณะนี้ เนื่องจากพื้นที่ในการให้บริการยังไม่ ครอบคลุม แต่หลังจากการเพิ่มพื้นที่ให้บริการแล้วจะสามารถครอบคลุมกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ซึ่งจะ ส่งผลให้มีลูกค้าใช้บริการมากขึ้น

ในอนาคตอันใกล้ จะมีการเปิดเส้นทางโทรศัพท์มีเสียงในประเทศไทย ซึ่งจะส่งผลให้ เกิดการแข่งขันในธุรกิจโทรศัพท์พื้นฐานสูงมากขึ้น เนื่องจากมีบริษัทเอกชนรายอื่นๆ สามารถ

เข้ามาดำเนินธุรกิจมากขึ้น บริษัทฯ จึงได้มีมติในการสร้างความพึงพอใจ และทัศนคติที่ดีของลูกค้าต่อการให้บริการของบริษัทฯ เพื่อรองรับการแข่งขันเสรีทาง โทรคมนาคมที่จะเกิดขึ้น บริษัทฯ จึงได้พัฒนาบริการในการติดต่อสื่อสารข้อมูลข่าวสารผ่านรูปแบบอินเตอร์เน็ต โดยอาศัย โครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐานของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับบริษัทฯ อีกทางหนึ่ง

จากรายงานประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2546 เอกธุรกิจ 5 พบว่าบ บริษัทฯ มีรายได้เพิ่มขึ้น 3 เท่าจากการให้บริการเอ็ตเชอร์แอลในลูกค้าแต่ละราย นอกจากบริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด (มหาชน) ที่เป็นผู้ให้บริการเอ็ตเชอร์แอลแล้ว ยังมีผู้ให้บริการที่สำคัญอีกในเขตภูมิภาคคือ บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เริ่มเปิดให้บริการในเขตจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2546 และ บริษัท เอเชีย มัตติมีเดีย จำกัด(AM) เป็นบริษัทร่วมดำเนินธุรกิจระหว่าง บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เทเลคอม ไฮคลิง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยทุนจดทะเบียน 6,127 ล้านบาท เพื่อให้บริการอินเตอร์เน็ต ความเร็วสูง ด้วยโครงข่าย Hybrid Fiber - Coaxial (HFC) ซึ่งมีขีดความสามารถสูงสุดในการรองรับ บริการมัตติมีเดียต่างๆ ขณะนี้ โครงข่าย HFC สามารถให้บริการได้แล้วกว่า 2.1 ล้านหลังคาเรือน ทั่วกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และจังหวัดใหญ่ๆ ของประเทศไทย รวมไปถึงจังหวัดเชียงใหม่ (<http://www.am.co.th/tha/home.html>)

ดังนั้นจึงเป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่งที่จะศึกษาในเรื่องนี้ โดยเน้นการศึกษาในเรื่องของ ทัศนคติ ที่มีต่อการให้บริการเอ็ตเชอร์แอลของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางให้บริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด (มหาชน) นำไปพัฒนาปรับปรุง และวางแผนการดำเนินงานด้านการบริการ การตลาด เพื่อให้ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการต่อไป

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาถึงทัศนคติของผู้ประกอบการร้านบริการอินเตอร์เน็ตที่มีต่อการให้บริการ เอ็ตเชอร์แอลของ บริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด (มหาชน) ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

## 1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

- ทำให้ทราบถึงทัศนคติของผู้ประกอบการร้านบริการอินเตอร์เน็ตที่มีต่อการให้บริการ เอ็ตเชอร์แอลของ บริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด (มหาชน)
- นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษารึ่งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง และ วางแผนการดำเนินงานในด้านการให้บริการของบริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด (มหาชน) ให้สอดคล้อง กับความต้องการของผู้ใช้บริการมากขึ้นเพื่อรักษาฐานลูกค้าเดิมและเพิ่มลูกค้าใหม่ให้มากขึ้น

#### 1.4 นิยามศัพท์

ทัศนคติ หมายถึง ความรู้ ความเข้าใจ ความคิดเห็น ที่มีต่อการอุดีเอสแอลของบริษัท ที่ทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน)

บริการอุดีเอสแอล (Asymmetric Digital Subscriber Line : ADSL) หมายถึง การให้บริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงผ่านคู่สายโทรศัพท์ โดยแยกส่วนข้อมูลด้วยความถี่ต่างกับเสียงโทรศัพท์ ลัญญาณข้อมูลจะถูกส่งไปบนโครงข่ายสื่อสารข้อมูลไปยังปลายทาง ลักษณะเช่นนี้จะทำให้การใช้งานอินเตอร์เน็ตมีความเร็วสูง ไม่ว่าจะเป็นการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตหรือ การเชื่อมต่อเครือข่ายสำนักงาน (Branch Connection) และนอกจากนี้ยังสามารถใช้อินเตอร์เน็ตและโทรศัพท์ได้ในเวลาเดียวกัน.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved